FLORA RUNSTENIENSIS

CUJUS

PARTEM QUARTAM

VENIA EXP. FAC. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

CAROL. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA,

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB. HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LOND. HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. WESTMAN. ET ÖREBR. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. MONACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MED. PARIS. EMUL. MONSPEL. MED. MATRITENS. MEDIC. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP. MEDICO CHIR. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS ET INSTITUT. NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

PROPONIT

PETRUS JOHANNES BEURLING.

HOLMIENSIS.

IN AUDIT. BOTANICO D. XIII DEC. MDCCCXVII.

H. A. M. S.

UPSALIÆ

TYPIS ZEIPEL ET PALMBLAD

Smithsonian Institution
RICHMOND
COLLECTION.
National Museum

THESES.

I.

Botanicen, five Regnum Vegetabile in formam artis redigens, five naturam ufumque herbarum edocens refpiciatur, vel utpote qua ad injiciendam nobis Summi Numinis admirationem et reverentiam ulla vix alia melius conferat fcientia, haud obfcurum profecto inter reliquas tenere locum nemo, nifi præjudicatæ opinionis errore deceptus, infitiabitur.

II.

Difpofitio, Botanices principium.

III.

Tametfi vix ulla quam Tetradynamia facilius dignofcitur herbarum Clasfis, quæ tamen in ea reperiuntur genera atque fpecies interdum rite diftinguere admodum arduum eft.

IV.

Syftema Naturale, fi tot aliquando, quod non incredibile videtur, detegantur Floræ fetus, ut cohærens conftitui posfit, omni artificiofo præftantia et perfectione longe præcesfurum arbitramur.

581.9485 T83 pt.4
QK 327 T833 1815 Pt.4 SCNHRB

Cl. XIV DIDYNAMIA.

Gymnoſpermia.

AJUGA *pyramidalis.* In pratis et paſcuis elatis pasſim.
TEUCRIUM *Scordium.* In pratis uliginoſis ad pagum Run-ſtén frequens. Florens inventum d. XI Aug.
NEPETA *Cataria.* Ad pagum Spjuterum in plateis rarius.
MENTHA.

* Floribus capitatis.

M. *aquatica.* In fluvio ad pagum Runſten, pasſim.

* * Floribus verticillatis.

M. *arvenſis.* In agris et pratis humidis frequens.
GLECOMA *hederacea.* Ad ſepes et agrorum margines vulgaris.
LAMIUM *album.* In cultis frequens.
L. *purpureum.* In cultis frequens.
L. *amplexicaule.* In arvis arenoſis ubique.
GALEOPSIS *Tetrahit.* Inter ſegetes frequens.
G. *verſicolor.* Galeopſis Tetrahit γ L. Fl. Svec. p. 204. Inter ſegetes.
STACHYS *ſylvatica.* Ad pagum Runſten rarior.
S. *paluſtris.* In pratis humidis pasſim.
BALLOTA *ruderalis.* Sw. Ad pagos vulgaris.
MARRUBIUM *vulgare.* Ad pagos ubique.
LEONURUS *Cardiaca.* Ad pagos frequens.
CLINOPODIUM *vulgare.* Inter frutices pasſim frequens.
ORIGANUM *vulgare.* In paſcuis et ad agrorum margines pasſim frequens.
THYMUS *Serpyllum.* In pratis et paſcuis elatis, apricis ubique.
T. *Acinos.* In collibus arenoſis pasſim.
SCUTELLARIA *galericulata.* In pratis humidis rarisſima planta.

D S.

S. *hastifolia.* In pascuis depressis et ad ripas fluviorum frequens. Florens inventa d. XI Aug.

PRUNELLA *vulgaris.* In pratis et pascuis aridis frequens.

P. *grandiflora.* Pr. vulgaris b) Linn. Fl. Svec. p. 110. In collibus ad pagos Vanserum et Bäck, passim.

Angiospermia.

BARTSIA *Odontites.* Huds. Euphrasia Odont. L. In agris frequens.

RHINANTHUS *Crista galli.* In pratis vulgaris.

EUPHRASIA *officinalis.* In pascuis frequens.

MELAMPYRUM *cristatum.* In pratis sterilibus frequens.

M. *arvense.* Ad pagum Åkerby in campis et collibus arenosis frequens.

M. *nemorosum* In nemoribus passim.

M. *pratense.* Inter frutices frequens.

PEDICULARIS *palustris.* In pratis humidis passim.

LINARIA *vulgaris.* Sw. Antirrhinum Linaria L. Ad agrorum margines solo arenoso frequens.

b) *Peloria.* Unum solummodo specimen lectum cum præcedenti crescens.

SCROPHULARIA *nodosa.* Ad pagos et vias passim.

LINNÆA *borealis.* Unum alterumve specimen ad pagum Dyestad lectum.

Cl. XV TETRADYNAMIA.

Siliculosa.

MYAGRUM *paniculatum.* Inter segetes haud infrequens.

DRABA *verna.* In collibus apricis frequens.

LEPIDIUM *petræum.* In campis arenosis ad pagum Åkerby.

DSI

L.

L. *ruderale.* In ruderatis passim.

Thlaspi *arvense.* In agris vitium frequens.

T. *campestre.* In arvis ad pagum Åkerby passim frequens.

T. *Bursa Pastoris.* In tectis frequens.

Alyssum *Sativum.* Smith. Myagrum sativum L. In agris passim.

Siliquosa.

Cardamine *pratensis.* In pratis et pascuis humidiusculis frequens.

C. *amara.* In aquosis umbrosis passim.

Sisymbrium *amphibium.* Ad littora maris Baltici

S. *supinum.* In petris calcareis passim frequens, ad pagum Dyestad locis argillosis.

S. *Sophia.* In tectis, ruderatis frequens.

Erysimum *officinale.* Ad pagos passim.

E. *Barbaræa.* In palustribus rarius.

E. *Alliaria.* In locis umbrosis rarior.

E. *Cheiranthoides.* In cultis frequens.

Arabis *Thaliana.* In collibus arenosis ad pagum Åkerby.

Turritis *glabra.* In agris, et ad agrorum margines frequens.

T. *hirsuta.* Inter frutices frequens.

Brassica *campestris.* In agris frequens.

Sinapis *arvensis.* Inter segetes vitium frequens.

Cl. XVI MONADELPHIA.

Pentandria.

Erodium *cicutarium.* L'Heret. Geranium cicutarium L. In agris sterilibus & ruderatis frequens.

Pimpinellifolium. Willd. In locis arenosis rarius.

Decan-

Decandria.

GERANIUM.

* Perennia.

G. *sanguineum.* In pratis et pascuis siccioribus frequens.

G. *sylvaticum.* In lucis frequens.

* * Annua.

G. *lucidum.* In locis montosis et ad lapidorum acervos frequens.

G. *molle.* In pascuis et ruderatis passim.

G. *pusillum.* In collibus passim. Caules vix digitales.

G. *robertianum.* In ruderatis et ad sepes passim.

OXALIS *acetosella.* Inter frutices passim.

Polyandria.

MALVA *rotundifolia.* In ruderatis, plateis et viis vulgaris.

b) parviflora. Passim.

M. *alcea.* Ad pagum Runsten] in acervo lapidoso frequens. Inventa florens d. XI Aug.

Cl. XVII DIADELPHIA.

Hexandria.

FUMARIA *officinalis.* In cultis frequens.

CORYDALIS *bulbosa.* Pers. Fumaria bulbosa L. Inter frutices rarior.

Octandria.

POLYGALA *vulgaris.* In pascuis et locis apricis, frequens.

P. *amara.* passim.

ONONIS *arvensis.* In campis sterilibus passim frequens.

O. *Hircina,* Jacqu. O. arvensis. Retz. Obs. 2 p. 21. O. spinosa mitis Linn. Fl. Svec. n. 622. In agris rarior.

AN-

Anthyllis *vulneraria.* In pratis elatis, apricis vulgaris.
b) coccinea. In petris calcareis ubique.
Orobus *vernus.* Inter frutices pasſim.
O. *tuberoſus.* In paſcuis elatis, ſterilibus, ubique.
Lathyrus *pratenſis.* In pratis frequens.
Vicia *cracca.* Inter ſegetes vitium frequens.
V. *ſativa.* Inter ſegetes pasſim.
V. *anguſtifolia.* Sw. In arvis pasſim.
Ervum *hirſutum.* In agris minus frequens.
Astragalus *Glycyphyllus.* Inter frutices pasſim.
Phaca *campeſtris* Wahlenb. Aſtragalus campeſtris L. In collibus ad pagum Runſten, in campo arenoſo ad pagum Åkerby ſatis frequens. Florens viſa d. XIII Jun.
Trifolium.
* Lotoidea, calyce glabro, nec demum inflato, leguminibus polyſpermis.
T. *repens.* In pratis frequens.
* * Lagopoda, calycibus villoſis.
T. *pratenſe.* In pratis ubique.
T. *flexuoſum.* Jacqu. In pascuis et ad agrorum margines.
T. *arvenſe.* In arvis frequens.
* * * Veſicaria, calycibus inflatis, ventricoſis.
T. *fragiferum.* In pascuis depresſis paſſim frequens.
* * * * Lupulina, calycibus glabriusculis, nec demum inflatis, vexillis corollæ inflexis.
T. *montanum.* In pratis et paſcuis elevatis frequens.
T. *agrarium.* Inter ſegetes frequens.
T. *procumbens.* Ad margines agrorum pasſim.
Lotus *corniculata.* In pratis ubique.
Medicago *falcata.* Ad agrorum margines ubique.
M. *lupulina.* In pratis ubique.

Ol.

Cl. XVIII POLYADELPHIA.

Polyandria.

HYPERICUM *dubium.* Engl. Bot. 296. Hypericum quadrangulare Linn. Fl. Svec. n. 679. Diſtinctisſima ſpecies, a H. quadrangulari diverſa. Caulis obſolete quadrangulus. H. quadrangulare itaque vix in Svecia occurrit.

H. *perforatum.* In collibus frequens.

H. *hirſutum.* Inter frutices ad pagum Spjuterum.

Cl. XIX SYNGENESIA.

Polygamia Æqualis.

TRAGOPOGON *pratenſis.* In pratis elatis ad pagum Dyeſtad pasſim.

SCORZONERA *humilis.* In pratis depresſis vulgaris.

SONCHUS *oleraceus.* In hortis frequens.

S. *arvenſis.* Inter ſegetes vitium frequens.

PRENANTHES *muralis.* In cumulo lapidoſo ad pagum Dyeſtad.

LEONTODON *Taraxacum.* In paſcuis frequens.

b) paluſtre. In pratis humidis frequens.

APARGIA *auctumnalis* Perſ. Leontodon auctumnale L. Ad agrorum margines frequens.

HIERACIUM.

* Caule unifloro.

H. *Piloſella.* In pascuis ſterilisſimis frequens.

* * Caule multifloro.

H. *Auricula.* In pratis et pascuis montoſis frequens.

H. *cymoſum.* In pratis elevatis pasſim frequens.

H. *præmorſum.* In pratis apricis pasſim.

H. *umbellatum.* In pratis et paſcuis ſiccisſimis frequens.

CREPIS *tectorum.* In tectis et ruderatis frequens.

HYPO-